

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΓΑΙΑ»

Το Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας στην Κηφισιά, δημιούργησε πριν από ένα χρόνο (Ιούνιος 2001) ένα πρωτοποριακό κέντρο στον τομέα της περιβαλλοντικής έρευνας και εκπαίδευσης. Ένα χώρο ψυχαγωγίας, γνώσης, εμπειρίας και έμπνευσης για μικρούς και μεγάλους, το Κέντρο «Γαία».

Το όνομά του, ίδιο με εκείνο του πλανήτη μας, αυτομάτως μάς παραπέμπει στη μυθολογία και στα επιτεύγματα του αρχαίου ελληνικού πολιτισμού.

Στόχοι του Κέντρου «Γαία» είναι:

- Να «μυθήσει» τον επισκέπτη, ανεξαρτήτως ηλικίας (κυρίως μάλιστα τα παιδιά και τους νέους), στις λειτουργίες του φυσικού κόσμου, ενημερώνοντάς τον συγχρόνως για τις ανθρώπινες ενέργειες και δραστηριότητες που τον απειλούν.
- Να λειτουργήσει ως μουσείο του μέλλοντος,

προωθώντας μια σχέση ισορροπίας ανάμεσα στον άνθρωπο και το φυσικό του περιβάλλον.

Το Κέντρο «Γαία» είναι επαναστατικό από μουσειολογική άποψη, δεδομένου ότι ανατρέπει την ως σήμερα γνωστή αρχιτεκτονική, μουσειολογική και παιδευτική προσέγγιση. Σε μια έκταση 12.500 τ.μ. περιλαμβάνονται: αίθριο, χώροι υποδοχής, εκθεσιακοί χώροι, ερευνητικά εργαστήρια, βιβλιοθήκη, αίθουσες συλλογών, αμφιθέατρο, φουαγιέ, αίθουσες περιοδικών εκθέσεων και προβολών, διοικητικές υπηρεσίες, εστιατόριο, κυλικείο, πωλητήριο, χώροι στάθμευσης.

Τα εργαστήρια και οι συλλογές Βοτανικής, Ζωολογίας και Υδροβιολογίας εγκαταστάθηκαν σε νέους χώρους. Δύο νέα εργαστήρια, με τον πιο εξειδικευμένο τεχνολογικό εξοπλισμό (π.χ. ένα ισχυρότατο ηλεκτρονικό μικροσκόπιο – 1:300.000) αφορούν τους κρίσιμους τομείς της Εδαφικής Βιολογίας, της Βιοτεχνολογίας και της Βιοαναλυτικής Χημείας.

Ο επισκέπτης, μέσα από την περιήγησή του στο χώρο, συμμετέχει ενεργά στην έκθεση με φωτογραφικά, οπτικοακουστικά, ηλεκτρονικά και άλλα σύγχρονα τεχνολογικά μέσα. Βλέπει, ακούει, διαβάσει και μαθαίνει για τη δομή και τη λειτουργία της Γης, καθώς και για τους βασικούς παράγοντες που συμβάλλουν στη διατήρηση της ζωής. Με την είσοδό του στο Κέντρο «Γαία» βρίσκεται μπροστά σε «έναν μοναδικό σε ολόκληρο τον κόσμο» ημικυκλικό θόλο-οθόνη, τη «Γεωσφαιρα» (διαμέτρου 5 μ. και ύψους 2 ορόφων), όπου μπορεί κανείς να παρακολουθήσει τον συνεχώς περιστρεφόμενο πλανήτη μας, όπως αυτός φαίνεται από το διάστημα. Στη συνέχεια, παρουσιάζεται η γεωλογική εξέλιξη του πλανήτη μας, από τη γέννησή του (πριν από 4,6 δισεκατομμύρια χρόνια) μέχρι σήμερα, πλαισιωμένη με αφήγηση και μουσική.

Εκθεσιακοί χώροι

Στην πρώτη ενότητα ο επισκέπτης γνωρίζει τον πλανήτη Γη, τη δομή και τη λειτουργία του, ενώ στη δεύτερη παρουσιάζεται ο άνθρωπος και οι πρώτες του προσπάθειες για τη δημιουργία κατοικίας, συμβίωση και επικοινωνία.

Σήμερα, ο άνθρωπος, βλέποντας τις επιπτώσεις των παρεμβάσεων του στο φυσικό περιβάλλον, καλείται να αντιμετωπίσει διάφορες προκλήσεις όσον αφορά τα προβλήματα της σύγχρονης εποχής.

– Την ενεργειακή: πώς θα παράγουμε ενέργεια χωρίς να βλάπτουμε το περιβάλλον;

– Την μεταφορών: πώς θα ταξιδεύουμε και θα μεταφέρουμε αγαθά χωρίς να επιβαρύνουμε το περιβάλλον;

– Των φυσικών πόρων: πώς θα χρησιμοποιούμε τους φυσικούς πόρους της γης με πιο συνετό τρόπο;

Κέντρο Γαία: αίθριο.



- Του νερού: πώς θα παρέχουμε αρκετό και υγιεινό νερό για όλους;

- Της τροφής: πώς θα παρέχουμε αρκετή τροφή για όλους χωρίς να βλάπτουμε τους ανθρώπους, τα ζώα, το περιβάλλον;

Σε κάθε περίπτωση, εξετάζονται πιθανές λύσεις και προτείνονται τρόποι με τους οποίους η στάση του καθενός μπορεί να έχει καθοριστικό αποτέλεσμα.

Στόχος των δραστηριοτήτων του Κέντρου «Γαία» είναι όχι μόνο η περιβαλλοντική γνώση, αλλά κυρίως η ανάπτυξη της ηθικής συνείδησης του σύγχρονου ανθρώπου απέναντι στα κρίσιμα προβλήματα της εποχής του.

Βασικό, λοιπόν, μήνυμα της έκθεσης είναι: «Δουλεύοντας όλοι μαζί, μπορούμε να εξασφαλίσουμε ένα βιώσιμο μέλλον για μας, αλλά και για τις μελλοντικές γενιές. Η συνεργασία με τη φύση μάς δίνει τη δυνατότητα να κάνουμε τις σωστές επιλογές. Ας δούμε πώς οι πράξεις μας μπορούν να αλλάξουν τον κόσμο μας».

Αριστέα Βαενά



Ο ημισφαιρικός θόλος-οθόνη «γεώσφαιρα» σε λειτουργία.

Απόψεις των εκθεσιακών χώρων.

